

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2013 年 3 月 7 日(07.03.2013)



(10) 国際公開番号

WO 2013/031713 A1

- (51) 国際特許分類:
A23L 2/00 (2006.01) C12G 3/02 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2012/071551
- (22) 国際出願日: 2012 年 8 月 27 日(27.08.2012)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2011-191693 2011 年 9 月 2 日(02.09.2011) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): サントリーホールディングス株式会社 (SUNTORY HOLDINGS LIMITED) [JP/JP]; 〒5308203 大阪府大阪市北区堂島浜二丁目 1 番 40 号 Osaka (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 寺西 健 (TERANISHI, Takeshi) [JP/JP]; 〒1838533 東京都府中市矢崎町 3-1 サントリー武蔵野ビール工場内 Tokyo (JP). 本橋 斎 (MOTOHASHI, Itsuki) [JP/JP]; 〒1838533 東京都府中市矢崎町 3-1 サントリー武蔵野ビール工場内 Tokyo (JP). 橋川 麻衣 (KITSUKAWA, Mai) [JP/JP]; 〒1838533 東京都府中市矢崎町 3-1 サントリー武蔵野ビール工場内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 小野 新次郎, 外(ONO, Shinjiro et al.); 〒1000004 東京都千代田区大手町二丁目 2 番 1 号

新大手町ビル 206 区 ユアサハラ法律特許事務所 Tokyo (JP).

- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))

(54) Title: BEER-TASTE BEVERAGE CONTAINING SAPONIN

(54) 発明の名称: サポニンを含有するビールテイスト飲料

(57) Abstract: The present invention is capable of whitening the foam head of a beer-taste beverage containing a colorant. According to the present invention, more specifically, saponin is added to a beer-taste beverage that contains a colorant.

(57) 要約: 色素を含有するビールテイスト飲料の泡を白色化する。具体的には、色素を含有するビールテイスト飲料にサポニンを含有させる。



WO 2013/031713 A1